ユーザーズマニュアル 1.4JP



+ 著作権情報

DIGITAL PRIDEのコンセプトにようこそ

本マニュアルにはプレーヤーに関する情報と、安全に関する助言が記載されています。
このマニュアルの内容を熟知のうえ製品をご使用になりますとデジタルライフをより楽しむことができます。

COWONのホームページ

+ COWON J3および他のCOWON製品の詳細につきましてはhttp://www.cowonjapan.comをご覧ください。
+ ホームページから最新情報を入手でき、最新のファームウェアを無料でダウンロードすることができます。
+ 初めてご使用になるお客様のために、FAQとオンラインユーザーガイドをご提供しています。
+ 弊社のホームページから、ご使用の製品の裏面にあるシリアル番号を入力して会員登録を行ってください。
+ 登録会員は、顧客のニーズにあわせたオンラインコンサルテーションや、Eメールによる最新ニュースやイベント通知を受けることができます。

+ 著作権情報

一般

+ COWONは、(株) コウォンシステムの登録商標です。
+ 製品に関する情報は(株) コウォンシステムが著作権を所有しており、このマニュアルの一部または全部を無断で配布することは法律で禁じられています。
+ (株)コウォンシステムはレコード、ビデオおよびゲームの関連法令を遵守しています。お客様についても、当該法令を遵守していただけますようお願いいたします。
+ 弊社ホームページ(www.cowonjapan.com)から会員登録してください。会員登録していただくと、会員限定のさまざまな特典を受けられます。
+ このマニュアルに記載された図表、写真、および製品仕様は予告なく変更される可能性があります。

BBE関連

+ BBE Sound, Inc社のライセンス(USP4638258、5510752および5736897)により製造されています。
+ BBEおよびBBEのロゴは、BBE Sound, Inc社の登録商標です。

DIGITAL PRIDE.

COWON

All rights reserved by COWON SYSTEMS, Inc.

+ 内容

ご使用の前に 6
製品使用時の注意事項
パッケージの内容
各部品の名称と機能
電源接続・充電
PCへの接続/ＰＣからの切断切断
ファームウェアのアップグレード

使用方法 14
ボタンの説明
メイン画面の説明
音楽モード(MUSIC)
動画モード（VIDEOS）
画像モード（画像ビューア）
ドキュメントモード（テキストビューア）
Flashモード
ブラウザ（BROWSER）
ラジオ(FMラジオ)モード
レコーダーモード（RECORDER）

+ 内容

ユーティリティモード(Utility)
設定(Setting)
JetEffect 3.0
画面
時刻
音楽
ビデオ
録音
Bluetooth
システム

追加説明 39
製品仕様
COWONのコンテンツ・サービスを利用する
COWON MediaCenter - JetAudioによる動画ファイルの変換

トラブルシューティング 44

+ 注意事項

お客様による製品の誤用、およびマニュアルに記載された規定およびガイドラインに従わないことによる破損または不具合については、COWONは何ら責任を負わないものとします。 以下の情報は、COWON SYSTEMS, INC. が製造および生産するすべての製品に適用されるものです。

+ 本マニュアルに記載されている目的以外には本製品を使用しないでください。
+ マニュアル、製品パッケージ材料、付属品等を扱う際には怪我をしないように注意してください。
+ 安全のために運転中には映画、写真またはテキストを絶対見ないでください。また、他の機能を使用する場合でも格別に注意をしてください。
+ 安全のため運転（自転車、自動車、バイク等）中や運動、歩行中にはイヤホンを使用しないでください。安全事故の原因となる可能性があり、地域によっては法律で禁じられています。
+ 本製品の表面にソルベント類の強力洗剤や化学溶剤が付くと変色のおそれがありますので、汚れは柔らかい布で軽く拭いてください。
+ 酷寒や酷暑の時期に製品を使用すると誤動作誤動作のおそれがあります。製品を安定的に使用できる勧奨温度は0℃ ~ 40℃です。
+ 本プレーヤーを水に入れたり、湿気の多いところに長期間保管しないでください。 前記のように湿気のためにプレーヤーが故障した場合は、お客様による製品の誤用と分類されます。
+ 製品の画面（LCD,AMOLED, Touch Pad）に衝撃また圧力がかからないようお気をつけください。衝撃や圧力による破損、損傷は使用状況に問わず、製品の保証が無効となる可能性がございます。
+ 本プレーヤーを分解しないでください。 分解した場合は保証対象外となり、装置一式は永久的にすべての保証サービスの対象外となります。

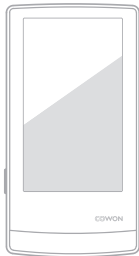
+ 注意事項

+ ケーブルを本製品に差し込む際には向きに留意してください。ケーブルを差し込み間違えると、破損のおそれがあります。また、接続ケーブルを無理に曲げたり、重い物に押された状態で使用することを控えてください。
+ 製品のご使用中に焦げるような臭い、または異常な熱を感じた場合は、リセット(RESET)ボタンを押して操作を停止し、購入された店にご連絡ください。
+ ぬれた手で本プレーヤーに触れると故障および不具合のおそれがあります。乾いた手でのみパワープラグを扱ってください(そうしないと感電のおそれがあります)。
+ 大音量(85db以上)で長時間聞くと、聴力に問題が発生するおそれがあります。
+ 暗い場所で液晶画面を長時間見ると、目の疲労度が増加することがありますので、視力保護のため明るいところで使用することをお勧めします。
+ 静電気の発生がひどいところで本製品を使用すると誤動作のおそれがあります。
+ 本製品を携帯用のUSB保存媒体として活用する場合、万一のことに備え重要なデータは必ずバックアップすることをお勧めします。データ損失に対して製造者は責任を負いません。
+ 修理中にプレーヤーに保存されているデータが削除される場合があります。弊社のサービスセンターでは、プレーヤーの修理時にファイルをバックアップしません。COWON SYSTEMS, Inc.は、修理を依頼された製品のデータ損失に対して責任を追いません。
+ 製品保管の際、暑いところや寒いところは避けてください。外見の変形や製品内部の損傷、液晶表示の誤作動のおそれがあります。
+ お客様の安全のために、COWON SYSTEMS, Inc.が承認したUSB電源アダプタおよびUSBケーブルの使用をお勧めします。
+ 製品に AC 電源アダプターが含まれている場合は、COWON が認証する充電器をご使用ください。

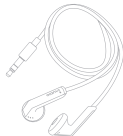
+ 注意事項

+ コンピュータとの接続のときは必ず本体側ののUSBポートまたはUSB HostカードのUSBポートだけを使用してください。それ以外のポートでは正常に認識されない場合があります。(例：キーボードのUSBポート、モニタのUSBポート、外部のUSBハブなど).
+ 内蔵メモリーをフォーマットする場合は、マニュアルに記載されているファイルシステムを選択してください。
+ 雷、稲妻のある日には、お客様への危険や火災のリスクを避けるために、PCおよびUSB電源アダプタへの電力供給を切断してください。
+ 磁石や直接的な磁界の近くに本製品を置かないでください。故障の原因となります。
+ 本製品を落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。故障の直接的な原因となりますし、保証期間内の無償サービスが不可能になるおそれがあります。
+ 本製品の価格は、予期せぬ商業条件により変動することがあります。COWON SYSTEMS, Inc.は価格変動に対する補償の責任を負いません。
+ バッテリが膨らむなどの異常があった場合は、直ちに操作を中止し、コウォンジャパンサポートセンターへご連絡下さい。
+ <MAC OS使用時>
  製品を PCから取り外す時は、必ず取り外し作業をを実行してから取り外しを行うようにして下さい。

+ パッケージの内容



COWON J3



イヤホン



マニュアルCD、クイックスタートガイド



USB ケーブル

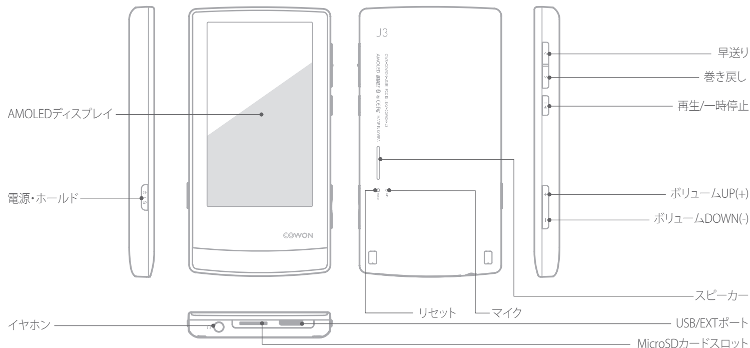


テレビ出力ケーブル
（別売）

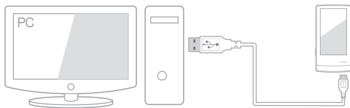


ライン入力端子ケーブル
（別売）

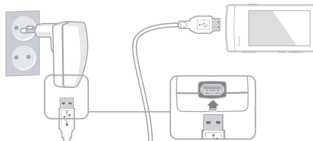
+ 各部品の名称と機能


早送り
巻き戻し
再生/一時停止
AMOLEDディスプレイ
電源・ホールド
ボリュームUP(+)
ボリュームDOWN(-)
スピーカー
リセット
マイク
イヤホン
USB/EXTポート
MicroSDカードスロット
COWON
J3

+ 充電



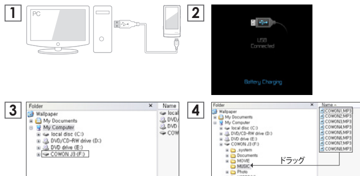
1. PCとUSB/EXTポートを接続するにはUSBケーブルを使用します。バッテリーが十分に充電されるまでに約3時間30分かかります。



2. USB電源アダプタ（別売の付属部品）により充電するには、USBケーブルを電源アダプタに接続し、もう一方の端をプレーヤーのUSB/EXTポートに接続します。バッテリーの充電には約3時間かかります。

- 初めてプレーヤーを充電する場合または長期間プレーヤーに充電しなかった場合には、バッテリーを十分に充電してから使用してください。
- COWON J3はリチウムポリマーバッテリーを内蔵しています。バッテリーの寿命を延ばすには、完全に放電してからデバイスに充電するのではなく、頻繁にデバイスに充電することをお勧めします。
- USBハブと接続してもプレーヤーに充電することはできません。プレーヤーをPCのUSBポートと直接に接続するようにしてください 。

+ PC への接続/PC からの切断



1. USBケーブルを使用してCOWON J3をPCに接続します。
2. PCに正しく接続されると、COWON J3に次にように表示されます(図2)。
3. また、マイ コンピュータまたはエクスプローラをチェックして、COWON J3が正しくPCに接続されているかどうかを確認します (図3)。
4. ビデオ、音楽、またはその他のファイルをCOWON J3にコピーします(図4)。
5. 終了後、システムトレイのアイコン をクリックし、PCからCOWON J3を安全に取り外します。
6. ポップアップメッセージをクリックします。



7. ハードウェアを安全に取り外し、USBケーブルを切断します。



- 本プレーヤーで認識できるフォルダとファイルの制限数は内装メモリと外部(MicroSD)メモリそれぞれ12,000個のフォルダと12,000個のファイル(8,000個音楽および動画ファイルと4,000個のその他のファイル)になります。
- 「Safely remove hardware(ハードウェアの安全な取り外し)」機能を実行した後で、製品を切断します。
- 次のメッセージがランダムに表示される場合がありますが、製品の不具合を示すものではありません。もう一度試してください。



- オペレーティングシステムで「Safe To Remove Hardware(ハードウェアを安全に取り外すことができます)」ウィンドウが表示されない場合は、すべての転送操作が完了した後でプレーヤーを切断してください。
- LinuxおよびMacのOSではファイルの転送のみ対応しています。

+ ファームウェアのアップグレード

ファームウェアはハードウェアに組み込まれているソフトウェアです。アップグレードによって、システムの安定性が向上し、機能が追加されます。
ファームウェアによって、製品の性能および使用方法が予告なく変更される場合があります。なお、一部のファームウェアでは軽微な誤作動を起こす可能性があります。

ファームウェアのアップグレード方法

1. ホームページ（http://www.cowonjapan.com）サポートページから COWON J3向けの最新ファームウェアをダウンロードします。

2. USBケーブルを使用してCOWON J3をPCに接続します。

3. ダウンロードしたファームウェアを解凍し、エクスプローラやマイコンピューターのメニューを利用して、COWON J3のルートフォルダにコピーします。（SDカード内のファームウェアファイルはアップグレードしません）。

4. PC上で「Safely remove the hardware（ハードウェアの安全な取り外し）」機能を実行し、USBケーブルを切断します。

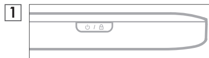
5. 製品をオンにすると、ファームウェアのアップグレードプロセスが開始されます。

6. 現在のファームウェアバージョンは、ファームウェアのアップグレードの完了後、再起動を行い、 設定 – システム – 情報(Information)で確認できます。

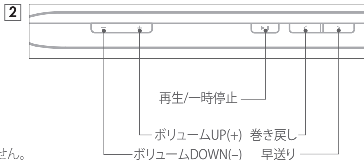
- ファームウェアをアップグレードする前に、プレーヤーを完全に充電してください。
- ファームウェアのアップグレードが完了するまでは、プレーヤーをオフにしないでください。万が一、途中で電源が切れた場合は製品が故障することがあり、保証対象外となります。
- デバイスに保存されたデータはファームウェアのアップグレード中に削除される可能性があるため、処理の前に重要データのバックアップを取ってください。COWONはデータの損失に責任を負いません。

+ ボタンの説明

1



2



1. 長押し：電源のオン/オフ

2. 短押し：ホールドオン/オフ

- ホールドの状態ではタッチスクリーンおよびボタンが動作しません。
- ホールドボタンでタッチスクリーンをロックすることで、意図しない操作による誤動作を防ぐことができます。

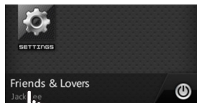
3. 2回短押し：ディスプレイオフ

- ディスプレイオフの状態でもう一回短く押すと、ディスプレイオンに切換わります。

+ メイン画面の説明

COWON J3では、静電式の全面タッチスクリーンを採用し、直感的な操作が可能で、それぞれの感覚的なスタイルの3つのメインメニュー(Dynamic Square, Counting Text, Smart Widget)を提供します。





Quick Player

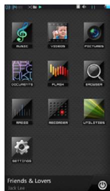
Quick Playerは、音楽や録音ファイルの情報が表示され、再生/一時停止することができます。ラジオの聴取中には、現在の周波数情報が表示されます。



Power Off のボタンを左にドラッグすると、メニュー変更のアイコンが表示され,Dynamic Square, Counting Text, Smart Widgetから選択して変更することができます。

+ メイン画面の説明

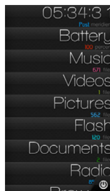
 Dynamic Square



Dynamic Squareメニューは、躍動的な四角型のアイコンメニューです。重力センサーによるオートピボット機能を搭載し、アイコンを長押しするだけでアクティブ化され、希望する位置に移動することができます。

初期のアイコン配置に整列するためには、搭載された重力センサーを活用して左に軽く振って(スイングモーション)ください。

 Counting Text



Counting Textメニューは、直観的な感覚のテキストメニューです。

各テキストアイコンの下に、項目ごとに持つプロパティ(例:音楽ファイルの数、ビデオファイルの数、バッテリー残容量など)をひと目でチェックできるよう表示することで、さらに便利になりました。

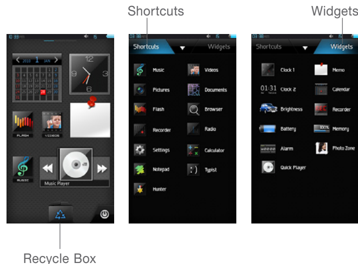
メニューは傾けることでテキストアイコンが左右に移動されますが、各メニューのプロパティは固定されているため移動しません。

テキストアイコンを長押しするとアクティブになり、希望のメニューへ上下移動することができます。

+ メイン画面の説明



Smart Widget



Smart Widgetメニューは、ユーザーの希望する機能のみをまとめて再構成するメニューです。

希望するアイコンをメニュー画面からすぐ活用(例:音楽再生、写真表示、カレンダー表示、録音機能など)することができます。メニューを構成する方法としては、Recycle BoxのタッチによりShortcutsおよびWidgetsのタブが表示され、それぞれのタブから希望するアイコンを長くタッチすると、Smart Widgetのメイン画面が表示されます。

削除したいアイコンは、Smart Widgetのメイン画面からそのアイコンを長くタッチした状態でRecycle Boxに持っていけば削除されます。

Smart Widgetのメニューは3つのページで構成されており、幅広く活用することができます。Recycle Boxのタッチにより表示されるShortcutsアイコンを直接選択することでその機能を使用することができます。

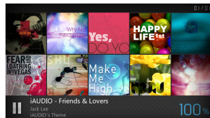
+ 音楽モード



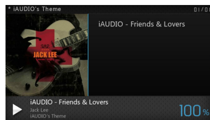
1	M			メイン画面に移動します。
2				一覧、お気に入りリスト、ブックマークリストに切り替わります。
3		+		再生中にファイルをお気に入り(Favorites)に追加します。 * お気に入りは最大256個まで追加することができます。
				再生中にブックマーク(Bookmarks)に登録します。 再生中の曲の特定位置をブックマークに登録すると、その位置から再生することができます。 * ブックマークは最大256個まで登録することができます。
				指定されている範囲内のトラックを最初から最後まで一回のみ再生します。
				指定されている範囲内のトラックを最後まで再生した後、最初から再度繰り返します。
				順次に再生します。
				シャッフル(任意再生)で再生します。
			1	一曲のみを再生します。
				現在選択されているフォルダ中のファイルのみを再生します。 * 下位フォルダは自動的に含まれます。
			All	フォルダに関係なくすべてのトラックを再生します。
				音楽の再生速度を設定します。 * 50%~150%の範囲で設定することができます。 * ピッチ補正に対応しています。ピッチ補正の詳細については、34ページをご参照ください。

+ 音楽モード

マトリックス・ブラウザ



横モードの選択 を確認した後、本体を横に傾ければマトリックスブラウザを使用することができます。横に傾けた状態でドラッグにより希望のページへ移動することができ、Quick Playerでは現在選択されている曲の再生/一時停止が可能です。



ページ内のアルバムを選択し、そのアルバム内の曲を鑑賞します。左のアルバムをクリックすると、以前の項目へ移動します。

3			JetEffect 3.0を設定します。 - デフォルト設定の音響効果を様々なタイプに設定することができます。 - ユーザーモードを利用すると、JetEffectの詳細項目が利用でき、ユーザーの趣向に合わせて設定することができます。 - JetEffectの各変数値が大き過ぎると、若干のノイズが発生することがあります。 - JetEffectの詳細については、33ページまたはホームページ(www.cowonjapan.com)のBBE紹介をご参照ください。
			横に傾けてマトリックス・ブラウザを使用することができます。
			スイングモーションにより、前の曲/次の曲を選曲することができます。
			スイングモーションおよびマトリックスブラウザが作動しないようにロックする機能です。
		A-B	音楽ファイルの再生中に区間リピートを設定します。
4	アルバムアートをタッチすると、ファイルの詳細が表示されます。 * ID3タグにアルバムアートの画像があるファイルは再生画面でそのアルバムの画像を表示し、画像のない場合はJ3の基本アルバム画像が表示されます。		
5		音楽ファイルを再生/一時停止します。 製品の右側にある再生/一時停止ボタンと同様の機能です。	
6		次の曲を選択するか早送りを行います。	* スキップ間隔と検索速度などの詳細設定については、36ページをご参照ください。
7		前の曲を選択するか巻き戻しを行います。	

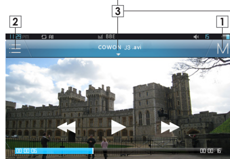
+ 動画モード



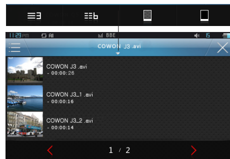
3

2

1

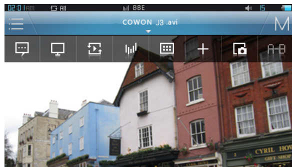


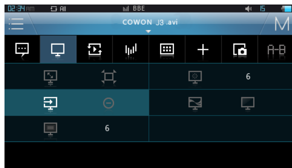
詳細設定のアイコンが表示されます。



<table>
<tr><td>1</td><td>M</td><td colspan="4">メイン画面に移動します。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">2</td><td rowspan="5">☰</td><td colspan="2" rowspan="4">一度タッチすると、プレビューリストに切り替わります。 プレビューリストではリスト数や背景イメージを設定することができ、ファイル名をタッチするとリスト/背景イメージを設定するアイコンが表示されます。
* ファイルサイズが大きいかファイルリストが多い場合、プレビューリストの作成時間が多少長くなることがあります。</td><td>≡3</td><td>リストを3個ずつ表示します。</td></tr>
<tr><td>≡6</td><td>リストを6個ずつ表示します。</td></tr>
<tr><td>(背景アイコン)</td><td rowspan="2">2つの中から希望する背景イメージを選択します。</td></tr>
<tr><td>(背景アイコン)</td></tr>
<tr><td colspan="4">プレビューリストからもう一度タッチすると、テキスト形式のリスト表示に切り替わります。
テキスト形式のリスト表示から ☰ をタッチすると、順次にお気に入りリスト、ブックマークリストに切り替わります。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">3</td><td rowspan="6">(アイコン)</td><td rowspan="6">(字幕アイコン)</td><td>(アイコン)</td><td>字幕同期化</td><td>0.5秒単位で字幕ファイルと動画ファイルを同期化します。</td></tr>
<tr><td>(アイコン)</td><td>字幕カラー</td><td>字幕の色を選択します。</td></tr>
<tr><td>(アイコン)</td><td>字幕の高さ</td><td>字幕の表示位置を設定します。</td></tr>
<tr><td>(アイコン)</td><td>字幕サイズ</td><td>字幕の大きさを設定します。</td></tr>
<tr><td>(アイコン)</td><td>字幕選択</td><td>字幕1/字幕2/All(すべての字幕)を選択します。
* 多様な言語の字幕がある場合に該当する機能です。</td></tr>
<tr><td>(アイコン)</td><td>字幕オン/オフ</td><td>字幕をオン/オフします。</td></tr>
</table>

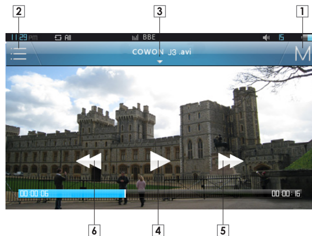
+ 動画モード





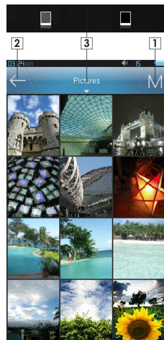
3				画面の割合	画面の比率を全体画面(16:9)、4:3、サイズ保持、比率保持から選択します。
				画面の明るさ	画面の明るさを設定します。 * 画面の明るさは、1~7までの段階から選択することができます。
				TV-Out	TV-Out テレビ出力モードを設定します。 * TV-Outケーブルは別売となります。 * 該当のアイコンはケーブル挿入有無を感知して動作するので、ケーブル挿入時にのみ有効になります。
				画質	動画の画質を、鮮明に/柔らかくから選択します。
				メニューバーの明るさ	動画の上に表示するメニューバーの透明度を調節します。
				再生領域	1つの映像のみ再生/現在選択中のフォルダ内のファイルのみ再生/全フォルダ内のすべてのファイル再生から選択します。
				一回/リピート再生	指定された範囲内のトラックから一回/リピート再生を選択します。
				再生速度	動画の再生速度を設定します。 * 50%~150%の範囲で設定することができます。
			PCH	ピッチ補正	ピッチ補正をオン/オフします。 * ピッチ補正に対応しています。ピッチ補正の詳細については、35ページをご参照ください。

+ 動画モード



3			JetEffect 3.0を設定します。 (31ページご参照)	
			再生中の映像を時間単位でプレビュー (Preview) します。 画面に表示されるプレビューの中から希望する画面を選択すると、該当の区間から再生します。 * プレビューの構成は、6分割/12分割/24分割の中から選択することができます。	
		+	再生中にファイルをお気に入り(Favorites)に追加します。 * お気に入りは最大256個まで追加することができます。	
		+	再生中にブックマーク(Bookmarks)を挿入します。 再生中の映像の特定位置にブックマークを挿入すると、その位置から再生することができます。 * ブックマークは最大256個まで挿入することができます。	
			動画の再生画面をキャプチャして画像として保存します。 * キャプチャされた画面は、Browser - Recordings(録音ファイル) - Video Captureのフォルダ中にjpgファイルで保存されます。	
		A-B	動画ファイルの再生中に区間リピートを設定します。	
4			動画ファイルを再生するか一時停止します。	
5			次のファイルを選択するか早送りを行います。	* ファイルの移動は、一時停止の状態で該当のアイコンをタッチしてください。
6			前のファイルを選択するか巻き戻しを行います。	

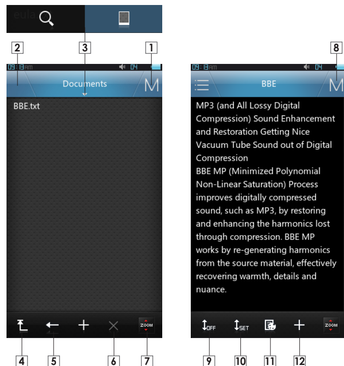
+ 画像モード





1	M	メイン画面に移動します。	
2		写真リストを表示するか、戻るボタンの機能をします。	
3			二つの画像の中から背景にしたい画像を選択します。
4		該当のフォルダ内の画像ファイルをスライドで表示します。	
5			スライドショーの速度を設定します。(5~20秒)
			スライドショーのタイプを設定します。(Slide/Fade In)
6		ピボットを設定します。	
7		画像を90度ずつ(時計方向)回転させます。	
8		現在の画像を壁紙として設定します。	
9	ZOOM	現在画像を拡大/縮小します。	

+ ドキュメントモード



1		リスト表示を閉じます。	
2		リスト表示やブックマークリストに切り替えます。	
3			現在フォルダ内のファイルを検索/下位フォルダを含みファイルを検索します。
			英文入力による検索は、大小文字を区分する/区分しないから選択することができます。
			二つの画像の中から背景にしたい画像を選択します。
4		最上位リストに移動します。	
5		上位リストに移動します。	
6		テキストファイルを削除するか、ブックマークされたテキストファイルのリストを削除します。	
7		現在のテキストを拡大/縮小します。	
8		メイン画面に移動します。	
9		自動スクロール機能を行います。	
10		自動スクロール時間を設定します。(3~25秒)	
11		テキストページの背景色を変更します。	
12		現在の位置にブックマーク(Bookmarks)を挿入します。	

* テキストファイルは、Documentsフォルダ内に保存してください。
* テキストを１行ずつ移動 -画面を上下にドラッグ
  テキストページの移動 -画面の上下エリアをタッチ
  全体画面の表示 -画面の中央をタッチ

+ Flashモード

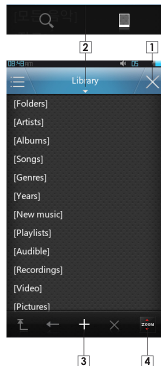
COWON J3に保存されているFlashファイル(拡張子：swf)を実行します。Flashで作成された簡単なゲーム、またはアニメーションなどを実行することができます。

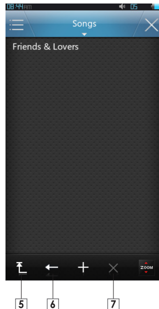
Flashファイルの実行中に製品の右側の再生/一時停止ボタンを押すと、実行中のFlashファイルを終了することができます。
+/-/左/右のボタンは、上下左右キーで割り当てされます。
ボタンキーの割り当ては、COWON J3ボタンに合わせ製作されたFlashファイルに限って動作します。

音楽再生中にFlashファイルを再生すると、音楽は続けて再生されますが、Flashファイルのサウンドは再生されません。

Flashファイルのサウンドを再生するには、音楽再生を中止してFlashファイルを再生してください。

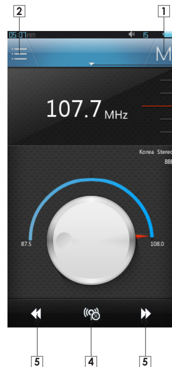
+ ブラウザ





1	M	メイン画面に移動します。		
2		🔍		現在フォルダ内のファイルを検索/下位フォルダを含みファイルを検索します。
			Aa ᵃ⁄A	英文入力による検索は、大小文字を区分する/区分しないから選択することができます。
			* ブラウザの最上位フォルダでは検索機能をサポートしていません。	
				二つの画像の中から背景にしたい画像を選択します。
3	+	選択したファイルをお気に入り(Favorites)に追加します。		
4	ZOOM	現在のテキストを拡大/縮小します。		
5		最上位リストに移動します。		
6	←	上位リストに移動します。		
7	×	リストを削除します。 * ブラウザ内の[フォルダ]の下位ディレクトリのみ対応する機能です。		

+ ラジオモード





詳細設定のアイコンが表示されます。

1	M		メイン画面に移動します。
2	(リストアイコン)		検索されたチャンネルを表示します。 聴取中のチャンネルを登録するか、登録されたチャンネルを削除することができます。
3	(▼アイコン)	((o)) ((o	ステレオ/モノを選択します。
		S	受信できるFM周波数を自動検索してプリセットに登録します。
		(イコライザーアイコン)	JetEffect 3.0を設定します。 (31ページご参照)
		(地球儀アイコン)	国を設定します。
		(録音アイコン)	現在聴取中の放送を録音します。
4	(プリセットアイコン)		プリセットモードを設定・解除します。
5	◀◀ ▶▶		短くタッチすると周波数が0.1MHz単位でチューニングされ、長くタッチすると0.1MHz単位でチューニングして受信の良好なチャンネルで探索を停止します。 プリセットモードの場合、次のチャンネルまたは前のチャンネルに移動します。

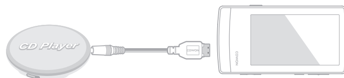
* 設定された国によって、周波数チューニングの間隔が0.1MHz、または0.05MHzに変更されます。
* 再生/一時停止のボタンを短く押すと、ミュートモードに切り替わることができ、もう一度押すとミュートモードが解除されます。

+ レコーダーモード



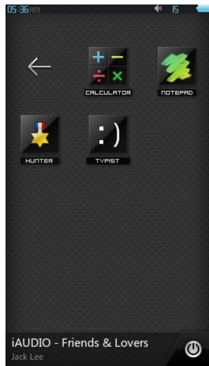
詳細設定のアイコンが表示されます。

1	M	メイン画面に移動します。	
2		(マイク/ラインインアイコン)	マイク録音/ラインイン録音を選択します。
		(BPSアイコン)	録音ファイルの品質を設定します。 BPSが高いほど録音品質は高くなりますが、ファイルのサイズは大きくなります。
		(音量アイコン)	録音ボリュームのレベルを設定します。
3	(録音ボタン)	録音を開始します。 録音中に一時停止が可能で、停止ボタンをタッチすると自動保存します。 * 録音が開始したら画面の下端にレベルメーターが表示されます。	
4	(再生ボタン)	録音したファイルを再生します。	



* 専用のLINE-INケーブルは、別売となります。

+ ユーティリティモード



	CALCULATOR	タッチにより作動する電卓です。
	NOTEPAD	簡単なメモや絵の描けるノートパッドです。 蛍光ペンなど、様々な筆記具効果や壁紙を提供します。
	HUNTER	重力センサーを利用した簡単なフラッシュゲームです。 難易度を選択した後、COWON J3を傾けながら飛んで来る石を避けるゲームです。
	TYPIST	キーボードによりメモが可能なメモ帳です。

+ 設定

1		JetEffect 3.0	39種のJetEffect 3.0プリセットを選択・設定することができます。
2		画面	COWON J3 Displayに関する詳細設定を行います。
3		時刻	時刻/アラーム/電源タイマーの設定を行います。
4		音楽	音楽に関する詳細設定を行います。
5		ビデオ	ビデオに関する詳細設定を行います。
6		録音	録音に関する設定を行います。
7		Bluetooth	COWON J3に搭載したBluetoothをBluetooth Headsetと接続します。
8		システム	システムに関する設定を行います。

+ 設定

1. JetEffect 3.0

39種のJetEffect 3.0プリセットを選択することができます。	Normal / BBE / BBE ViVA / BBE ViVA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / Rock / Jazz / Classic / Ballad / Pop / Club / Funk / Hip Hop / Techno / Blues / Metal / Dance / Rap / Wide / X-Bass / Hall / Vocal / Maestro / Feel the Wind / Mild Shore / Crystal Clear / Reverb Room / Reverb Club / Reverb Stage / Reverb Hall / Reverb Stadium / User 1 / User 2 / User 3 / User 4
ユーザーにより直接Equalizer, BBE+, Stereo Enhance, Reverbなどを設定できる4つのユーザープリセットを提供します。	User 1 / User 2 / User 3 / User 4
BBE+では、従来よりも一層グレードアップした繊細で強力な音響効果で、ナチュラルで心地よいサウンドを提供します。	EQ Filter：各バンドの周波数や幅を多様にコントロールできる高級設定機能 BBE：サウンドをより鮮明に表現する高音質音場効果 Mach3Bass：超低域を強調するベースブースター 3D Surround：空間感を生かす立体音響 MP Enhance：損失した音の部分を補う機能 Stereo Enhance：ステレオサウンドをより豊かにする音場効果を実現 Reverb：臨場感をプラスする残響効果

* 極端な設定を行うとサウンドの歪みやノイズが生じる場合があります。JefEffect 3.0の詳細については、www.cowonjapan.comをご参照ください。

+ 設定

2. 画面(Display)

言語(Language)	COWON J3で使用する言語を設定します。
フォント(Font)	COWON J3で使用するフォントを設定します。 TTFフォントファイルをUSER.TTFファイルに変換してSystemフォルダにコピーし、ユーザーフォントとして使用することができます。ユーザーフォントの使用時、機器の動作が多少遅くなるか文字列が切られることがあります。ユーザーフォントに多国語データのない場合は、文字化けする可能性があります。
再生時間 (Time display)	経過時間/残り時間の表示を設定します。
画面自動オフ (Auto display off)	画面をオンにしておく時間を設定します。 設定した時間内に何もアクションがない場合には自動的に画面がオフになります。
明度(Brightness)	画面の明るさを設定します。
テレビ方式(TV standard)	TV出力標準(NTSC/PAL)を選択します。

+ 設定

3. 時刻

時刻設定	現在時刻を設定する機能です。 アラームおよび予約録音のために正確な時刻を設定してください。	
アラーム	繰り返し	アラームを一度だけ鳴らすか毎日鳴らすかを指定します。
	スヌーズ	オンのまま /20分 /40分 /60分 / 80分 /100分 /120分から選択します。
	モード	オフ/音楽アラーム/FMアラーム/FM録音から選択します。
タイマー	スリープ	設定した時間になると自動的に電源を切る機能です。指定した時間が経過すると、その時点でファイルが再生中でもデバイスが自動的に電源がオフになり切れます。
	Auto power off	指定した時間が経過するまでに何もアクションがなかった場合には、自動的に電源が切れます。使用中には機能しません。

+ 設定

4. 音楽

スキップ間隔	⏮ ⏭ アイコンを短くタッチする時の一回にスキップする(トラック/3〜30秒)間隔を設定します。
検索速度	⏮ ⏭ アイコンを長くタッチする時の早送り/巻き戻しの速度を設定します。
再スタート	直前に再生していたファイルの位置を記憶して再生するように設定します。
再生速度	音楽ファイルの再生速度を設定します。
ピッチ補正	倍速再生(50%〜150%)時にも音の歪みを最小化し、元のサウンドと同様のサウンドを実現します。
フェードイン	停止、または一時停止の後、また再生するときにボリュームが徐々に大きくなる機能です。 音量が大きくなる時間を設定することができます。(1〜5秒)
歌詞	歌詞が入力されているファイルに対し、歌詞の表示・非表示を設定します。 オンにすると再生中に歌詞が表示されます。 オンにした場合でも歌詞が入力されていない場合は表示されません。

+ 設定

5. ビデオ

スキップ間隔	動画の再生中、◀◀ ▶▶ アイコンを短くタッチする時の一回にスキップする(1~5)間隔を設定します。
再スタート	直前に再生していた場所からファイルを再生するように設定します。
再生速度	動画ファイルの再生速度を設定します。
ピッチ補正	倍速再生(50%～150%)時にも音の歪みを最小化し、元のサウンドと同様のサウンドを実現します。
字幕	字幕の使用有無を設定します。
字幕言語	字幕言語(すべて選択/言語1/言語2)を選択します。
画質	動画の画質を、鮮明に/柔らかくから選択します。

+ 設定

6. 録音

ラインイン音質	ダイレクトエンコード端子で録音されるファイルの品質(32～256k)を設定します。bpsが高いほど録音品質は高くなりますが、ファイルのサイズは大きくなります。
マイク音質	マイクで録音されるファイルの品質(32～256k)を設定します。bpsが高いほど録音品質は高くなりますが、ファイルのサイズは大きくなります。
FMラジオ音質	ラジオ聴取中で録音されるファイルの品質(32～256k)を設定します。他にも、FMラジオ録音や予約FMラジオ録音の品質を設定します。bpsが高いほど録音品質は高くなりますが、ファイルのサイズは大きくなります。
ラインインボリューム (Line-in volume)	ラインイン端子入力のボリュームレベル(1～5)を調節します。
マイクボリューム	ライン入力端子録音のボリュームレベル(Auto1～5)を設定します。
自動シンク	ラインイン入力端子からの音を感知して新しいファイルを作成する機能です。 設定した時間にわたって音声がない場合には、新しいファイルを作成して録音を行います。

+ 設定

7. Bluetooth

	COWON J3の周囲からBluetoothヘッドセットを検索します。検索されない場合は、Bluetoothヘッドセットの電源状態および待ち受け状態を確認してください。検索されたBluetoothヘッドセットを選択してからペアリングを行います。Bluetoothヘッドセットのペアリング設定については、該当の製品マニュアルをご参照ください。
	COWON J3のBluetoothモードのオン/オフを切り替えます。 Bluetooth機能を有効にすると、通常よりもバッテリーの減りが早くなる場合があります。
	選択したBluetoothヘッドセットを削除します。 削除したヘッドセットを再度使用するには、再検索・再ペアリングを行う必要があります。
	パスキーを入力して該当のデバイスとペアリングをします。 ペアリングを行ってから希望するサービス項目を選択することができます。

* パスキーは、ヘッドセットメーカーに確認してください。

* COWON J3では、Bluetoothヘッドセットのみに対応します。Bluetoothが接続されていると、設定を終了してもBluetooth機能が保持されます。特定種類の高解像度動画を再生するとき、同期に遅延が発生することがあります。Bluetoothヘッドセットでは、フェードイン、およびオーディオL/R調整は機能しません。

+ 設定

8. システム

ホールドモード（Hold mode）	いずれかのホールドモード（全体ホールド（hold all）/タッチスクリーンホールド（hold touch screen））を設定します。タッチスクリーンホールドに設定するとタッチスクリーンは認識せず、ボタンのみ認識されます。
スリープモード（Sleep mode）	スリープモード(オフ/オン)を設定します。スリープモードを設定すると、シャットダウン時の省電力モードに入ります。スリープモードの最大スタンバイ時間は、約350時間です。スリープモードでは、初期起動時に必要となる時間を軽減することができます。ただし、スリープモードでも電力が消費されるため、バッテリー容量がわずかに減ることがあります。従って、デバイスを長期間使用しない場合は、必ず「オフ」にしてください。
ビープ(Beep)	画面上にタッチしたときに発する音を設定します。(オフ/水玉/風船/ベル1/ベル2)
オーディオL/R（Audio L/R）	左右のオーディオボリュームバランスを調整します。
スピーカー（Speaker）	スピーカーの状態をいずれかに(オフ/オン/自動)に指定します。「自動」に設定すると、イヤホンを挿入時にはイヤホンに、イヤホンを抜くとスピーカーに自動的に切り替わります。
DBアップデート(DB Update)	デバイス内のファイルリストを更新します。
デフォルト設定に戻る（Load defaults）	デフォルト設定に戻します。
情報(Information)	バージョン：現在ファームウエアのバージョンです。 総容量：内蔵メモリの合計容量です。 空き容量：内蔵メモリの空き容量です。

+ 製品仕様

フラッシュメモリ	4GB/8GB/16GB/32GB (フラッシューメモリー, FAT32ファイルシステム) (注1)	
ディスプレイ	1600万カラー 3.3インチ　静電式 タッチスクリーン 16:9 Wide AMOLED (480X272)	
サイズと重量	56.0(W) x 106.5(H) x 9.9(T) mm / 76g (バッテリーを含む)	
ボタン	POWER/HOLD, FF, REW, PLAY/PAUSE, VOL+, VOL–	
カラー	Black, White	
電源	バッテリー	内蔵型リチウムポリマー電池
	再生時間	音楽最大64時間の連続再生 / 動画 最大11時間の連続再生 (注2)
	充電	USB充電: 3時間30分以内(入力5V/500mA以上の条件) ACアダプター : 3時間以内 (入力4.2V/750mA以上の条件)
システム要件	CPU	Pentium III 500MHz以上
	OS	Windows 7 / Vista / XP / 2000 / ME : すべてに対応 MAC OS 10.x / Linux v2.4 以上 : ファイル転送に対応
	USB Port	2.0 High Speed推奨
その他	G-Sensor	オートピボットサポート
	MicroSDカードスロット	
	内蔵スピーカー	

+ 製品仕様

音楽	周波数帯域	20Hz 〜 20,000Hz	
	イヤホン出力	ステレオ、左29mW+右29mW (16 Ωイヤホン時)	
	S/N比	95dB	
	ファイル形式	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, APE, WAV	
	音楽コーデック	MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320Kbps, ~48KHz, Mono/Stereo WMA : ~320Kbps, ~48KHz, Mono/Stereo OGG : ~Q10, ~44.1KHz, Mono/Stereo FLAC : Compression Level 0 ~ 8, ~44.1KHz, Mono/Stereo APE : Fast,Normal,High16Bit, バージョン3.97 ~3.99 WAV : ~48KHz, 16bit, Mono/Stereo	
	Meta Tag	ID3 V1, ID3 V2.2/V2.3/V2.4, Vorbis Comment	
	JetEffect 3.0	39 Presets (35 Presets + 4 User Presets)	
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
		Special Effect	Stereo Enhance, Reverb
		EQ	5 Band Equalizer (EQ Filter)
	歌詞	LDB 1.0, 2.0	
動画	ファイル形式	AVI, WMV, ASF	
	映像コーデック	Xvid SP/ASP, WMV 7/8/9 (映像解像度, フレーム、ビットレートおよびオプションなどのために一部のファイルが再生されない場合があります。)	
	解像度	480x272、30fps (推奨)	
	音声コーデック	MPEG1 Layer 1/2/3, WMA	
	字幕	SMI	

+ 製品仕様

T V出力	接続方式	ビデオ：Composite オーディオ：Stereo
	フォーマット	NTSC / PAL
画像	JPG支援、 解像度制限なし (但し,Progressive形式は1M Pixelまでサポート)	
ドキュメント	TXT支援、ファイルサイズ制限なし (但し,UTF-8 ユニコード(big endian) 形式は除外)	
FMラジオ	周波数帯域	87.5~108 MHz (KR,US,EU), 76~108 MHz (JP)
録音	Mic / Line-in / FM Radio	
Bluetooth	Bluetooth 2.0 Stereo Headset, A2DP/AVRCP支援 (注3)	

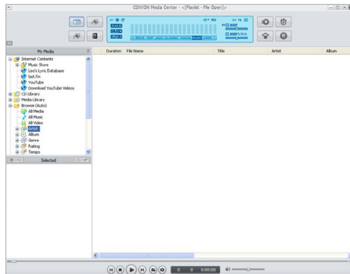
注1) 保存装置の一部はオペレーティングシステムとシステムファイルの保存に使用されます。

注2) 再生時間は当社のテスト環境基準で実施されています。実際のパフォーマンスとは異なる場合があります。

注3) FMラジオ機能ではBluetoothが支援されません。また、正式に認定されなっかたBluetoothヘッドセット、レシーバ等を使う場合は互換性に問題が発生する可能性があります。

+ COWON MediaCenter - JetAudioによる動画ファイルの変換

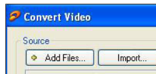
1. COWON MediaCenter - JetAudioをインストールし、実行します。



2. 右上の「Conver(t 変換)」ボタンをクリックします。ドロップダウンメニューから、「Convert Video(ビデオ変換)」を選択します 。



3. ビデオ変換ウィンドウが表示されたら「Add Files」を選択し、変換したい動画ファイルを読み込みます。

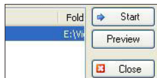


4. 読み込んだ動画ファイルを確認します。



+ COWON MediaCenter - JetAudioによる動画ファイルの変換

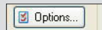
5. 保存先とプリセットを確認した後、右上の「Start」ボタンをクリックし、
変換を始めます。



- 正しく再生されないビデオファイルは、COWON MediaCenter – JetAudioで変換する必要があります。変換する前に、ビデオファイルがPC上で正しく再生されることを確認してください。
- 変換前に破損しているファイルは、変換が正常に終了してもCOWON J3で再生できない場合があります。
- 変換時間はPCのパフォーマンス、ソースファイルのサイズ、およびコーデックタイプによって異なります。

「- Preview」をクリックすると、保存せず変換画面を確認できます。

- 字幕をともに変換するか、設定を変更したい場合は「Source Option」をクリックします。



- smiファイルは字幕ファイルで、必ず動画ファイルとファイル名が一致しなければなりません。

+ トラブルシューティング

+ マニュアルを読んでもよく分かりません。

COWONのホームページ（www.cowonjapan.com）では、COWON製品のお客様向けのサポートを、Q&Aにて提供しています。
お客様には製品の使用法およびファームウェアアップグレードの追加情報について、弊社ホームページをチェックすることを強くお勧めします。
個別のご質問に付きましては、オンラインでお問い合わせください。できる限りお役に立ちますよう努力いたします。

+ デバイスを工場出荷時のデフォルト設定にしたい。

デバイスを工場出荷時のデフォルト設定に戻すには、次の 2 つの方法があります。

1. デバイスを PC に接続し、FAT32 ファイルシステムとしてフォーマットします。
   この手順ではデバイス内のデータが消去されますので注意してください。
2. System フォルダ内の PARAM.CFG ファイルを削除します。

+ プレーヤーがオンになりません。

バッテリーが完全に放電している場合には、プレーヤーを起動する前にバッテリーを充電してください。充電時間は、バッテリーの放電状態によって異なります。プレーヤーがまったく機能しない場合には、背面にある RESET ボタンを押します。RESET ボタンで電源は切断されますが、製品が損傷を受けたり、デバイスに保存されたファイルが削除されたりすることはありません。

+ タッチパッドとボタンが正しく機能しません。

電源スイッチがホールドの位置になっていないか確認してください。

+ 音が聞こえません。

ボリュームが「0」に設定されていないかどうか確認してください。プレーヤー内に利用可能なファイルがあるかどうか確認してください。プレーヤー内にファイルがない場合は、何も聞こえません。ファイルが破損している場合には、再生時にノイズまたは中断が発生する場合があることに注意してくだ

さい。イヤホンが正しく接続されていることを確認してください。イヤフォンジャックが清潔でないと、ノイズが発生する場合があります。

+ 保存したファイルがリストに表示されません。

どのモードでも再生可能なファイルのリストのみが表示されます。保存したすべてのファイルを表示するには、ブラウザモードを選択してください。ブラウザには System フォルダは表示されないことに注意してください。

+ 音楽モードでアルバムイメージが表示されません。

アルバムイメージを表示するには、イメージを音楽ファイルの ID3 タグに保存する必要があります。ID 3 タグは COWON MediaCenter – JetAudio で編集できます。該当する音楽ファイルと同じ名前の JPG 画像ファイルをプレーヤー内に保存する必要があります。または、"cover.jpg" という名前の JPG 画像ファイルを、該当するフォルダに保存します。

+ 動画が再生されません。

正しく再生されない動画ファイルは、COWON MediaCenter – JetAudio で変換する必要がある場合があります。

+ FM ラジオが機能しません。

製品のイヤホンは、FM ラジオ アンテナとして機能します。イヤホンのケーブルをまっすぐにすると、ラジオの受信状態が良くなります。FM ラジオ放送が遮断されている場所では、FM ラジオの受信状態が悪くなります。受信可能な場所で FM ラジオが機能しない場合は、弊社のサービス センターまでお問い合わせください。

+ 録音に含まれるノイズが多すぎます。

製品では極小の内蔵マイクを使用しているため、録音時にノイズの影響を受けやすくなる場合があります。録音中には何かでマイクを覆わないようにする必要があります。

+ 画面上の文字が化けています。

設定 > 画面 > 言語を順に選択して、使用する言語を再設

+ トラブルシューティング

定してください。問題が解決しない場合は、現在のフォントをシステムフォントとして設定してください。COWON 製品は韓国語版の Windows に基づいて開発されているため、画面上で一部の特殊なフォントまたは言語の文字が化ける場合があります。

+ プレーヤーを接続しても、PC に認識されません。

背面の RESET ボタンを押してみてください。頻繁に切断したり、接続が不安定な場合は、USB ハブではなく PC の USB ポートに直接プレイヤーを接続してください。COWON 製品では主電源システム用に USB 接続を使用しているため、電力供給が安定しないと接続が失敗することがあります。

+ プレーヤーのメモリー容量が仕様と異なる、または仕様を下回っています。

Windows が示すメモリー容量は、メモリーの製造元が示すものとは異なる場合があります。メモリーの一部の領域は、通常操作のシステム領域として使用されるため、実際の容量は元のサイズよりも少なくなります。

+ メモリーがいっぱいのときに、再生が正しく機能しません。

プレーヤーが正常に機能するためには、設定およびその他のシステムファイルを保存するために少なくとも 5MB 以上の領域が必要です。

+ PC の接続が安定しません。

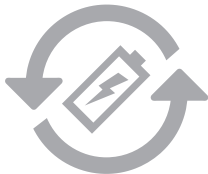
プレーヤーを PC の USB ポートに直接接続してください。ノートパソコンに接続する場合、他に接続されている USB ハードウェアがあれば取り外すか、または PCMCIA USB ホストカードに接続します。

十分に充電するか、または純正の COWON アダプタで充電しながらパソコンに接続してください。

+ MAC コンピュータでファイルを転送すると製品上に表示されません。

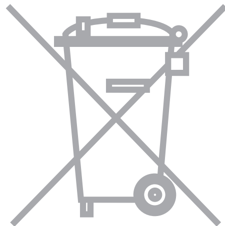
MS-DOS (FAT) 形式でフォーマットしてから、ファイルを転送してください。

+ バッテリー交換



バッテリーは充電できる回数制限がありますので、消耗した場合はバッテリー交換が必要となります。バッテリー交換はコウォンジャパンサポートセンターでのみ行っております。詳しい内容はコウォンジャパンサポートセンターにお問い合わせください。

+ 製品廃棄



COWON製品は内蔵充電バッテリーを使用しております。一般ゴミと分別して廃棄しなければなりません。一般ゴミと一緒に廃棄すると環境汚染を招きます。廃棄処分の際には関連機関にお問い合わせして関連法律に従って廃棄してください。



COWON SYSTEMS, Inc.
www.cowon.com